



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

**Órgão:** SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

**Unidade Orçamentária:** 27101

**Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):**

GERENCIA DE PATRIMONIO IMOBILIARIO

**Responsável pela Demanda:**

LUCÉLIA APARECIDA DA SILVA DE PAULA

**Matrícula:** 334052

**E-mail:** gepi@sema.mt.gov

**Telefone:** 65 3613-7250

**1. Objeto (solução preliminar):**

- Material de consumo
- Material permanente
- Equipamento de TI
- Serviço não continuado
- Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

**1.1. Descrição da demanda:** Contratação de serviços de Manutenção preventiva e corretiva, limpeza e desenvolvimento de poços tubulares, manutenção de bombas submersas, registros hidráulicos e análise de água físico químico e bacteriológico para os seguintes locais: Sede - Secretaria de Estado do Meio Ambiente de Mato Grosso – SEMA – Cuiabá/MT, CETRAS – Cuiabá/MT, Parque Mãe Bonifácia - Cuiabá/MT e Posto Fiscal - Poconé/MT.

**2. Forma de Contratação sugerida:**

- Modalidades da Lei nº 14.133/21 e (Decreto nº 1.525/2022 – Regulamentação)





**\*Necessidade de Estudo Técnico Preliminar:**

SIM

NÃO

**3. Justificativa da necessidade:** A contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, limpeza e desenvolvimento de poços tubulares, manutenção de bombas submersas, registros hidráulicos e análise de água físico químico e bacteriológico para a Secretaria de Estado do Meio Ambiente de Mato Grosso – SEMA, CETRAS, Parque Mãe Bonifácia e Posto Fiscal de Poconé/MT é essencial para garantir o funcionamento adequado das unidades, assegurar o abastecimento de água e atender às normas regulamentares. Esses serviços são necessários para evitar falhas nos sistemas hidráulicos, aumentar sua eficiência e prolongar a vida útil dos equipamentos, além de minimizar custos operacionais e garantir a continuidade das atividades da SEMA e suas unidades.

**4. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada:**

4.1. As descrições do objeto, unidades de fornecimento e quantitativos estão consolidados na tabela abaixo:

Tipo	Seq.	Código/Descrição	Un. Aquis.	Elem./Sub	Qtde.
Grupo 1	1	1113485 - SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM ATÉ 170 METROS DE PROFUNDIDADE, COM COMPRESSOR DE AR E DESINFECÇÃO BACTERIOLÓGICA DO POÇO COM PRODUTO QUÍMICO. SERVIÇO.	1 SV	3970 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5
Grupo 1	2	1113486 - TESTE DE VAZÃO COM MEDAÇÃO DE NÍVEL DINÂMICO E ESTÁTICO E ENSAIO DE RECUPERAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM ATÉ 170 METROS DE PROFUNDIDADE. SERVIÇO.	1 SV	3970 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5
Grupo 1	3	1113487 - VISTORIA TÉCNICA E MANUTENÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E INSTALAÇÕES DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM ATÉ 170 METROS PROFUNDIDADE. SERVIÇO.	1 SV	3970 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5
Grupo 2	1	1113485 - SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM ATÉ 170 METROS DE PROFUNDIDADE, COM COMPRESSOR DE AR E DESINFECÇÃO BACTERIOLÓGICA DO POÇO COM PRODUTO QUÍMICO. SERVIÇO.	1 SV	3970 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1





Grupo 2	2	1113486 - TESTE DE VAZÃO COM MEDAÇÃO DE NÍVEL DINÂMICO E ESTÁTICO E ENSAIO DE RECUPERAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM ATÉ 170 METROS DE PROFUNDIDADE. SERVIÇO.	1 SV	3970 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1
Grupo 2	3	1113487 - VISTORIA TÉCNICA E MANUTENÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E INSTALAÇÕES DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM ATÉ 170 METROS PROFUNDIDADE. SERVIÇO.	1 SV	3970 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1
Grupo 2	4	1074691 - CUSTO POR DESLOCAMENTO (KM) – PARA DEMAIS MUNICÍPIOS, FORA DE CUIABÁ E VÁRZEA GRANDE.	1 KM	3900 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	1
Grupo 3	1	1113488 - SERVIÇO ESPECIALIZADO PARA REALIZAR ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS DA ÁGUA CAPTADA, CONTENDO OBRIGATORIAMENTE OS SEGUINTESS PARÂMETROS: TEMPERATURA DA ÁGUA, PH, CONDUTIVIDADE, TURBIDEZ, COR, CLORETO, SULFATO, FLUORETO, ORTOFOSFATO, NITRITO, NITRATO, NITROGÊNIO AMONIACAL, SÓLIDOS TOTAIS, SÓLIDOS SUSPENSOS, SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS, ALCALINIDADE TOTAL, ALCALINIDADE DE CARBONATO, ALCALINIDADE DE BICARBONATO, DUREZA, CÁLCIO, MAGNÉSIO, SÓDIO, POTÁSSIO, FERRO TOTAL, MANGANÉS, SÍLICA SOLÚVEL, COLIFORMES TOTAIS E ESCHERICHIA COLI. SERVIÇO.	1 SV	3986 - SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	5
Grupo 4	1	1113488 - SERVIÇO ESPECIALIZADO PARA REALIZAR ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS DA ÁGUA CAPTADA, CONTENDO OBRIGATORIAMENTE OS SEGUINTESS PARÂMETROS: TEMPERATURA DA ÁGUA, PH, CONDUTIVIDADE, TURBIDEZ, COR, CLORETO, SULFATO, FLUORETO, ORTOFOSFATO, NITRITO, NITRATO, NITROGÊNIO AMONIACAL, SÓLIDOS TOTAIS, SÓLIDOS SUSPENSOS, SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS, ALCALINIDADE TOTAL, ALCALINIDADE DE CARBONATO, ALCALINIDADE DE BICARBONATO, DUREZA, CÁLCIO, MAGNÉSIO, SÓDIO, POTÁSSIO, FERRO TOTAL, MANGANÉS, SÍLICA SOLÚVEL, COLIFORMES TOTAIS E ESCHERICHIA COLI. SERVIÇO.	1 SV	3986 - SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	1
Grupo 4	2	1074691 - CUSTO POR DESLOCAMENTO (KM) – PARA DEMAIS MUNICÍPIOS, FORA DE CUIABÁ E VÁRZEA GRANDE.	1 KM	3900 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	1

Grupo 1 - Serviço de manutenção dos poços localizados em Cuiabá-MT (SEMA, CETRAS e PARQUE MÃE BONIFÁCIA).

Grupo 2 - Serviço de manutenção do poço localizado em Poconé-MT (POSTO FISCAL DA TRANSPANTANEIRA) com deslocamento.

Grupo 3 - Serviço de análise da água dos poços localizados em Cuiabá-MT ((SEMA, CETRAS e PARQUE MÃE BONIFÁCIA).

Grupo 4 - Serviço de análise da água dos poços localizados em Poconé-MT (POSTO FISCAL DA TRANSPANTANEIRA) com deslocamento.

**5. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA): 70.212,00**





Cuiabá-MT, 11 de abril de 2025.

**Lucélia Aparecida da Silva de Paula**  
Analista de Meio Ambiente - Engenheira Sanitarista  
GOB/CPAL/GSAAS/SEMA-MT

**Elaine Cristina Vicente da Silva**  
Gerente  
GEPI/CPAL/GSAAS/SEMA-MT

**Dayane de Moraes Viana**  
Coordenadora  
CPAL/GSAAS/SEMA-MT

